

Table 1: Significance table.

	PFSLe	PFSLe	PFSLmu	PFSLmu	PFSLtau	PFSLtau
QCD _{Pt15}	0 +- 0	0 +- 0	0 +- 0	0 +- 0	0 +- 0	0 +- 0
QCD _{Pt30}	0 +- 0	0 +- 0	0 +- 0	0 +- 0	0 +- 0	0 +- 0
QCD _{Pt80}	29.12 +- 16.81	29.25 +- 16.89	0 +- 0	175.5 +- 41.37	29.12 +- 16.81	0 +- 0
QCD _{Pt170}	31.94 +- 2.953	29.44 +- 2.832	0 +- 0	125.6 +- 5.852	7.371 +- 1.419	0.2725 +- 0.2725
QCD _{Pt300}	11.77 +- 0.3905	10.52 +- 0.3691	0 +- 0	46.62 +- 0.7771	2.539 +- 0.1813	0.285 +- 0.06076
QCD _{Pt470}	3.13 +- 0.06563	2.881 +- 0.06304	0 +- 0	8.842 +- 0.1104	0.4652 +- 0.0253	0.09241 +- 0.01129
QCD _{Pt800}	0.257 +- 0.002953	0.2435 +- 0.002874	0 +- 0	0.4873 +- 0.004066	0.03104 +- 0.001026	0.003358 +- 0.0003375
QCD _{Pt1400}	0.002938 +- 3.069e-05	0.00283 +- 3.094e-05	0 +- 0	0.004362 +- 3.841e-05	0.0003125 +- 1.001e-05	5.276e-05 +- 4.225e-06
TTbar _{temp}	30.2 +- 0.3405	23.84 +- 0.3875	0 +- 0	101.7 +- 0.8003	21.84 +- 0.2896	2.161 +- 0.1167
WJets _{temp}	39.74 +- 1.797	59.12 +- 14.34	0 +- 0	222.6 +- 27.82	31.45 +- 1.599	0 +- 0
ZJets _{temp}	0.4493 +- 0.1834	0.6876 +- 0.2174	0 +- 0	4.332 +- 0.5458	2.546 +- 0.4367	0.275 +- 0.1375
ww _{pat1}	0.5858 +- 0.0672	0.8777 +- 0.6206	0 +- 0	2.633 +- 1.075	0.7631 +- 0.07669	0 +- 0
wz _{pat1}	0.2076 +- 0.025	0.2821 +- 0.1629	0 +- 0	1.317 +- 0.3519	0.1836 +- 0.0235	0 +- 0
zz _{pat1}	0.03613 +- 0.006021	0 +- 0	0 +- 0	0.1482 +- 0.1048	0.03211 +- 0.005677	0 +- 0
LM0 _{temp}	45.67 +- 0.5385	35.9 +- 0.4206	0 +- 0	125.2 +- 0.7854	22.77 +- 0.3802	1.956 +- 0.09815
Significancy	3.761	2.864	0	4.769	2.319	1.113
QCD Significancy	5.23	4.222	0	6.627	3.621	2.42